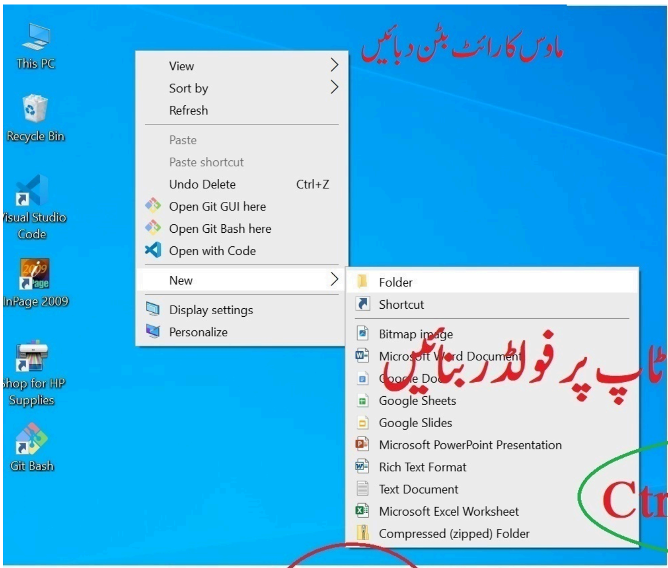
HTML

NOTES

www.adnanschool.com

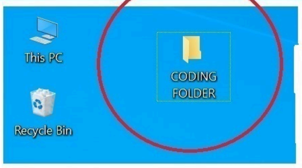


ماوس کا رائٹ بٹن دبائیں

ڈیسک ٹاپ پر فولڈر بنائیں

short cut key for folder

Ctrl + Shift + N



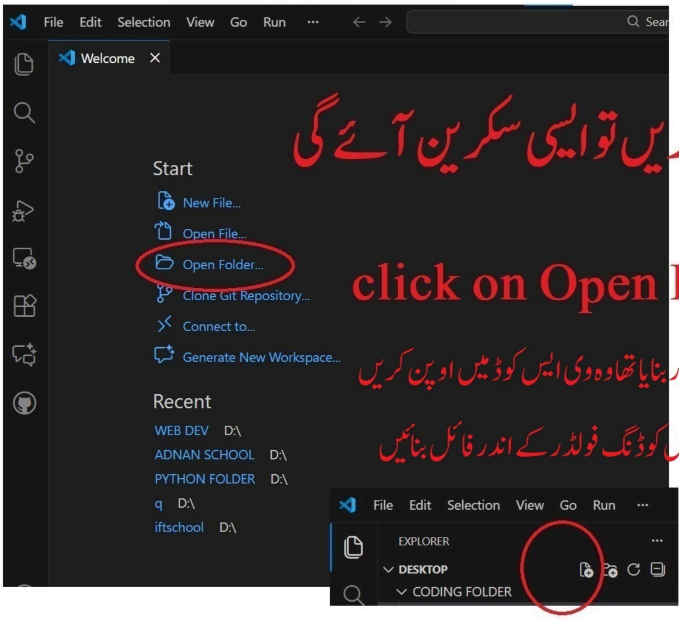
فولڈر کا نام رکھیں

اپنے کمپیوٹر میں وی ایس کوڈ ڈاؤن لوڈ کریں

Visual Studio Code
https://code.visualstudio.com › download
Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Wi
Visual Studio Code is free and available on your favorite platform

download Visual Studio Code

وی ایس کوڈ انسٹال کریں گے تو ایسا آئیکان بن جائے گا



وی ایس کوڈ اوپن کریں تو ایسی سکرین آئے گی

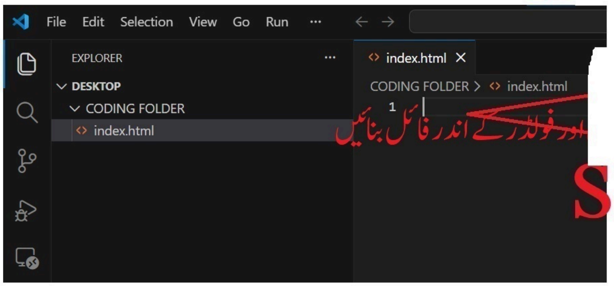
click on Open Folder

جو کوڈنگ فولڈر بنایا تھا وہ وی ایس کوڈ میں اوپن کریں

اس کوڈنگ فولڈر کے اندر فائل بنائیں

اس نشان پر کلک کرکے فائل کا نام رکھیں

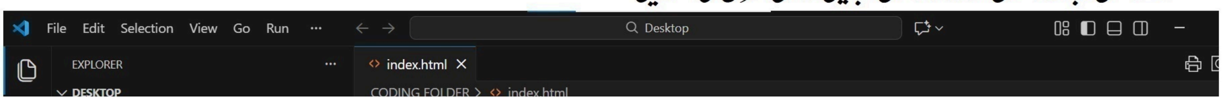
index.html

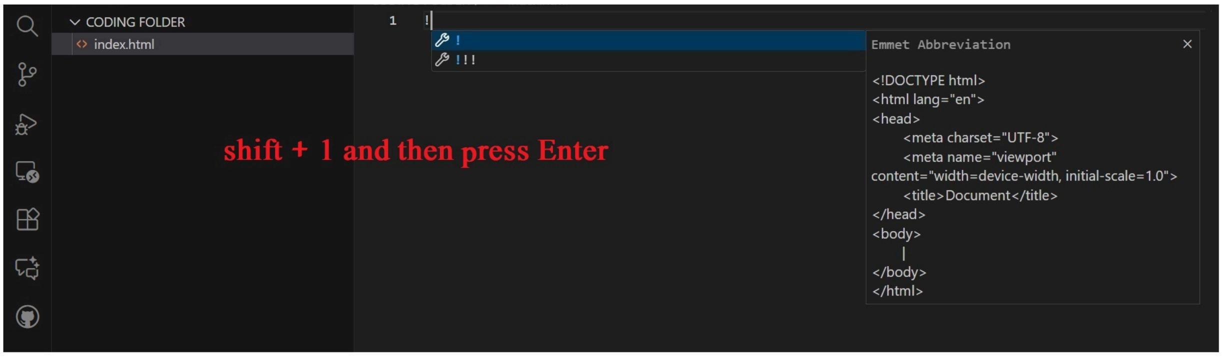


اور فولڈر کے اندر فائل بنائیں

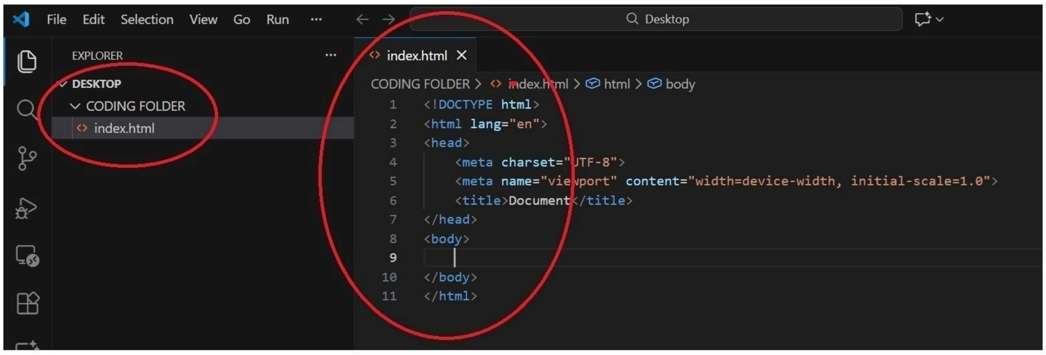
Shift + 1

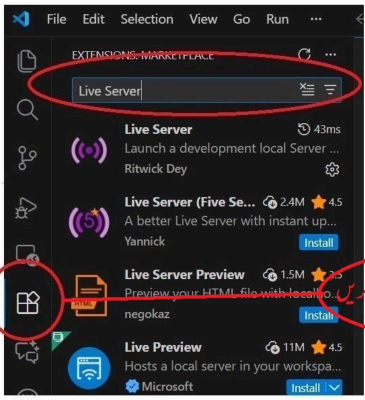
شفٹ بٹن دبا کر رکھیں اور 1 والا بٹن دبائیں تو اس طرح کی سکرین





shift + 1 and then press Enter

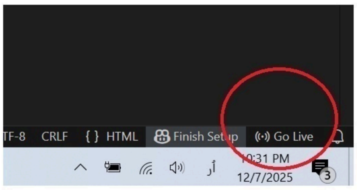




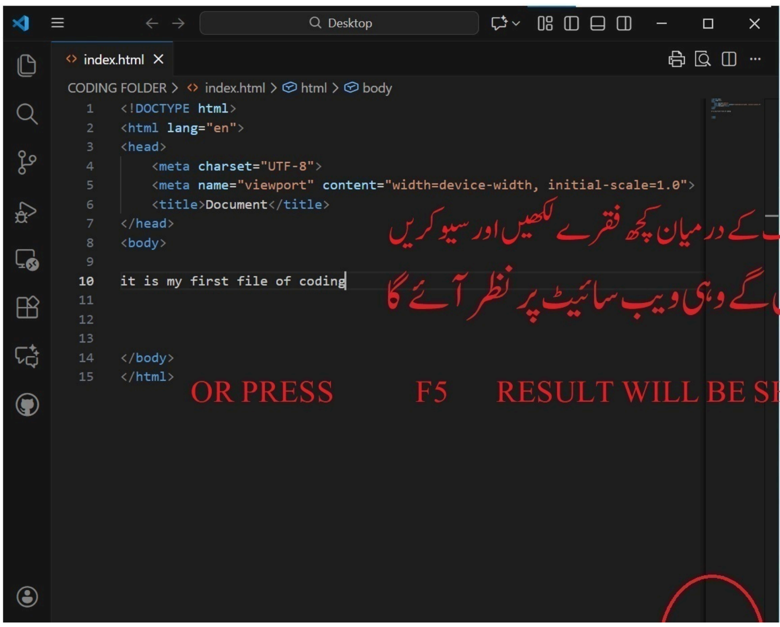
لائو سرور ایکٹنشن انسٹال کریں

کوئی ایکس ٹنشن انسٹال کرنی ہو تو اس بٹن پر کلک کر کے سرچ بار میں مطلوبہ نام سرچ کریں

وی ایس کوڈ سکرین کلوز کر کے کمپیوٹر ری فریش کریں



لائو سرور ایکسٹنشن انسٹال کرنے کے بعد یہ بٹن بن جائے گا۔



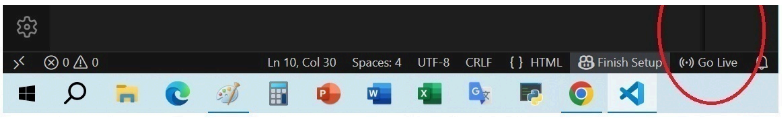
باڈی ٹیگ کے درمیان کچھ فقرے لکھیں اور سیو کریں

یہاں جو کچھ لکھیں گے وہی ویب سائیٹ پر نظر آئے گا

OR PRESS F5 RESULT WILL BE SHOWN IN BROSER

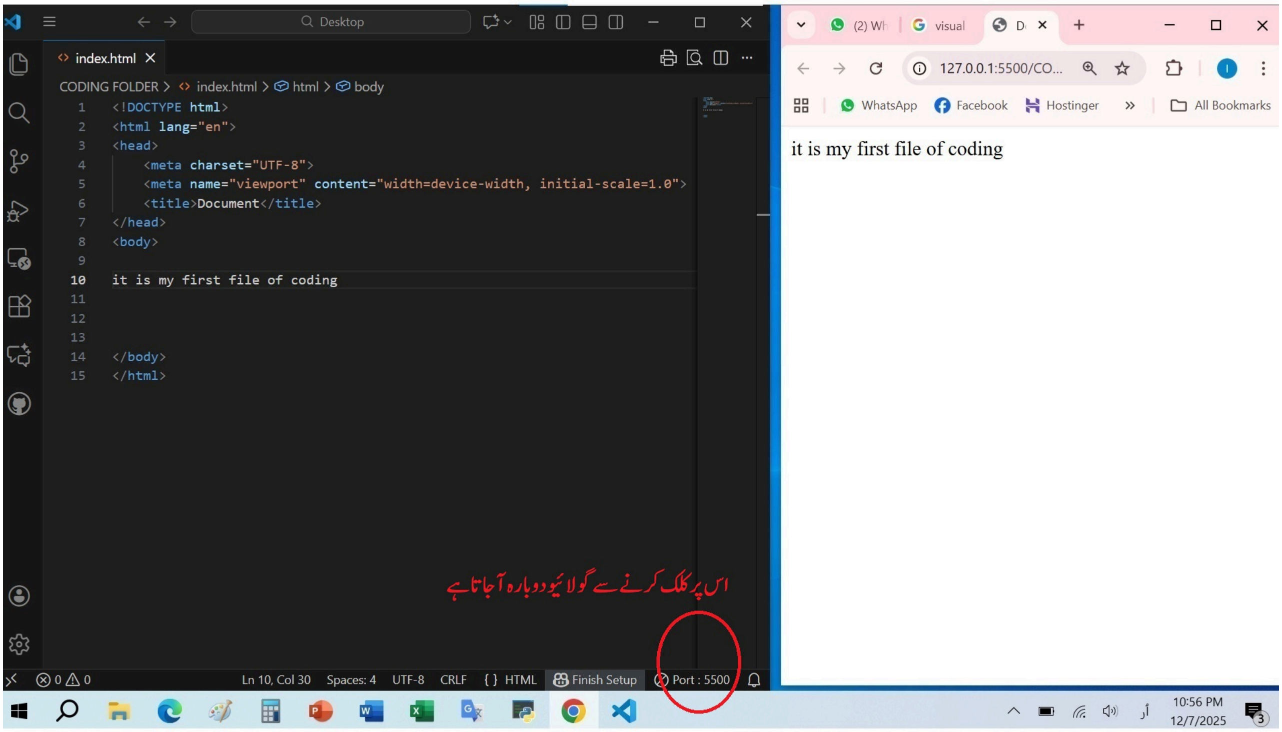
یا اس پر کلک کر لیں

click on Go Live

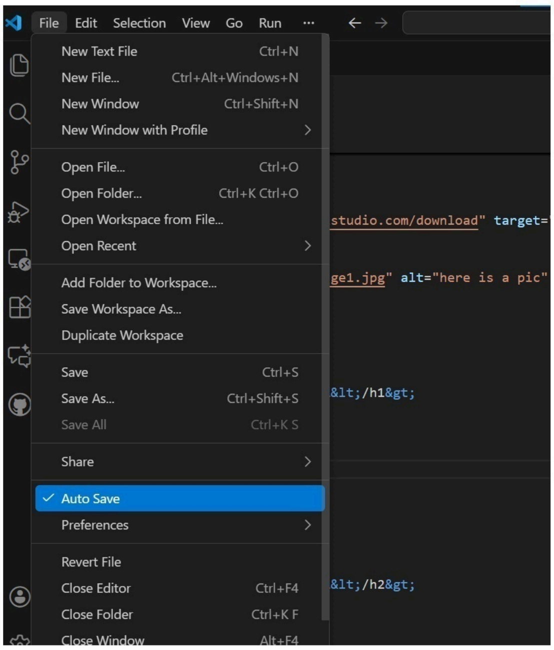


جو کچھ آپ نے وی ایس کوڈ میں لکھا ہو گا وہی رزلٹ نظر آئے ویب سائیٹ پر

اپنے کمپیوٹر کی سکرین پر دونوں ونڈوز کو دائیں بائیں ایڈجسٹ کر لیں اس سے کوڈنگ اور رزلٹ ساتھ دیکھ سکتے ہیں

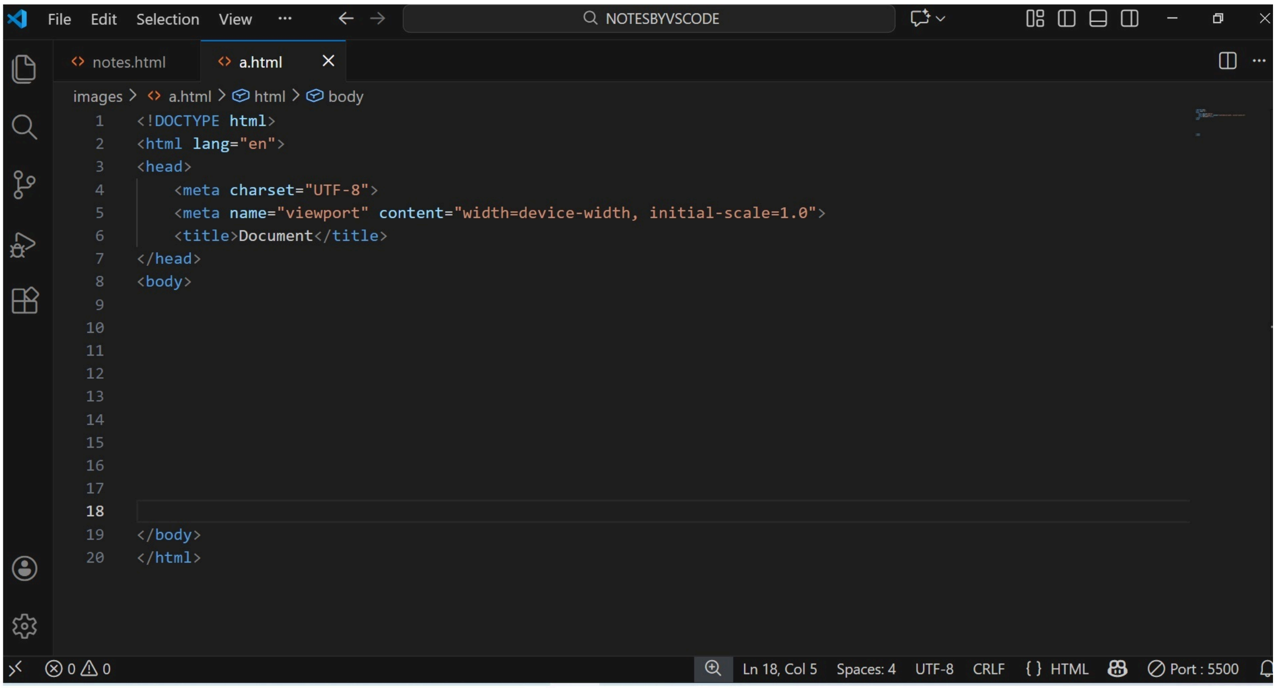


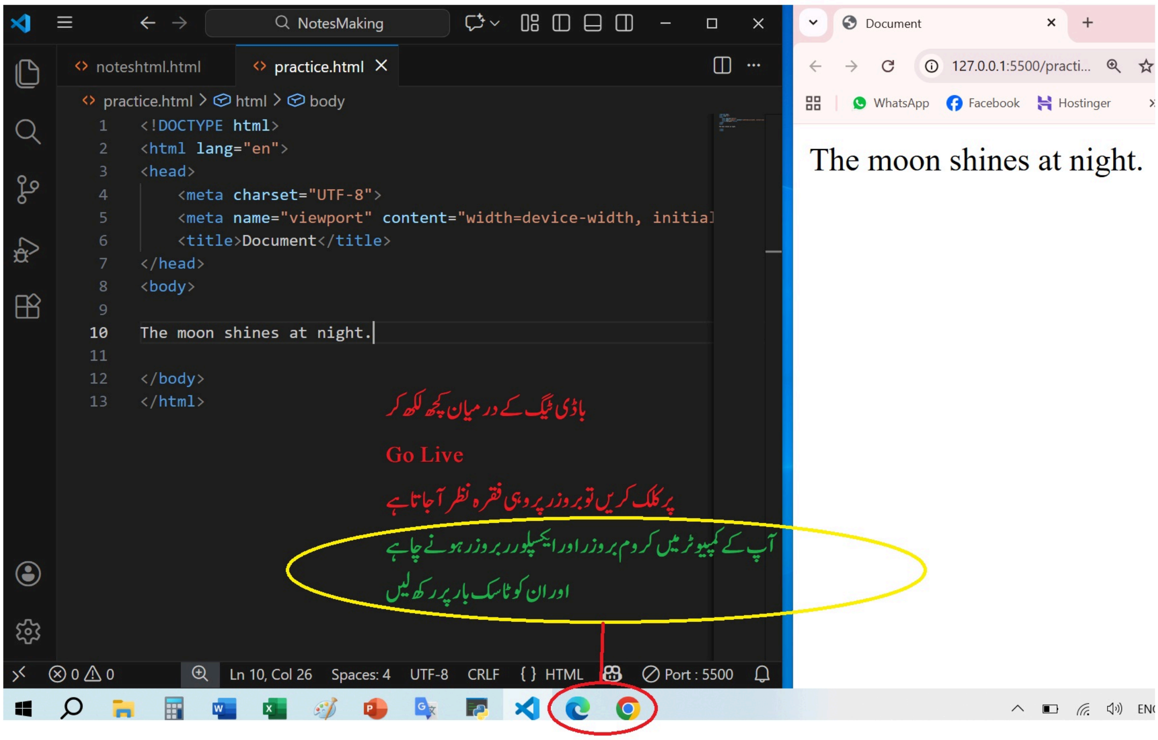
you can set Auto Save if you want



اگر آٹو سیو آن ہو گا تو جیسے جیسے وی ایس کوڈ میں ٹیکسٹ لکھیں گے ساتھ ساتھ ہی رزلٹ نظر آتا رہے گا

اگر آٹو سیو آن نہیں ہو گا تو آپ خود سیو کریں گے تو ہی رزلٹ بروزر پر نظر آئے گا۔





< >

اس کو اوپن ٹیگ کہتے ہیں

</ >

اس کو کلوز ٹیگ کہتے ہیں

اس کو باڈی ٹیگ کہتے ہیں

<body>

</body>

<body>

باڈی ٹیگ کے درمیان یہاں جو کچھ لکھیں گے وہی رزلٹ بروزر پر نظر آئے گا۔

</body>

باڈی ٹیگ کے درمیان کچھ فقرے لکھیں

<body>

It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

</body>

RESULT

It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

<body>

یہ باڈی ٹیگ کا اوپن ٹیگ ہے

<p> **</p>**

یہ پی ٹیگ ہے۔پی ٹیگ لکھا ہے باڈی ٹیگ کے درمیان

</body>

یہ باڈی ٹیگ کا کلوز ٹیگ ہے

باڈی ٹیگ کے درمیان پی ٹیگ لکھیں اور پی ٹیگ میں کچھ فقرے لکھیں

```
<body>

<p> It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.</p>

</body>
```

RESULT

پی ٹیگ کے درمیان جو فقرے لکھیں گے وہ رزلٹ بروزر میں نظر آئے گا

جہاں بریک ٹیگ لکھا جائے وہاں لائن بریک ہو جاتی ہے

برک ٹیگ کے بعد والا ٹیکسٹ اگلی لائن پر نظر آئے گا۔

```
<body>

It is a chair.<br>It is a table.<br>It is a book.

</body>
```

RESULT

```
It is a chair.
It is a table.
It is a book.
```

بریک ٹیگ اس طرح بھی لکھ سکتے ہیں

```
<body>

It is a chair.<br>
It is a table.<br>
It is a book.

</body>
```

RESULT

It is a chair.

It is a table.

It is a book.

<h1> </h1> it is called h1 tag

<h2> </h2> it is called h2 tag

<h3> </3> it is called h3 tag

<h4> </h4> it is called h4 tag

<h5> </h5> it is called h5 tag

<h6> </h6> it is called h6 tag

<p> </p> it is called p tag

<div> </div> it is div tag

<p> it is paragraph </p>

it is p element

<div> it is a car </div>

it is div element

---

example1

```
<body>

<h1>Honesty is The Best Policy</h1>

</body>
```

ایچ ون میں جو ٹیکسٹ لکھتے ہیں وہ ہیڈنگ کی طرح بڑا بڑا لکھا ہوا شو ہوتا ہے

RESULT

Honesty is The Best Policy

---

example2

```
  <body>

  <h2>it is text in h2</h2>

  </body>
```

RESULT

it is text in h2

---

example3

<body>

<h3>it is text in h3</h3>

</body>

RESULT

it is text in h3

---

example4

<body>

<h4>it is text in h4</h4>

</body>

RESULT

it is text in h4

---

example5

<body>

<h5>it is text in h5</h5>

</body>

RESULT

it is text in h5

---

example6

```
<body>

<h6>it is text in h6</h6>

</body>
```

RESULT

it is text in h6

---

example7

```
<body>

<p>it is text in p</p>

</body>
```

RESULT

it is text in p

---

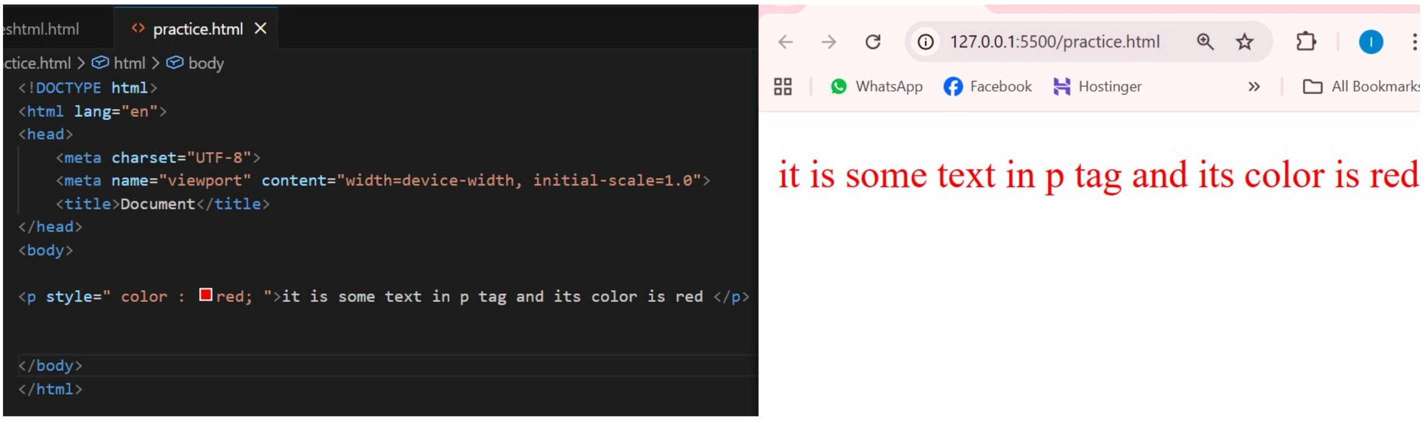
example8

بلسٹ کو کلر کرنا چاہیں تو پی ٹیگ کے اوپن ٹیگ میں سٹائل لفظ لکھ کر کلر پراپرٹی کے ذریعے کر سکتے ہیں

```
<body>

<p style=" color : red; " >it is some text in p tag and its color is red

</body>
```

RESULT

it is some text in p tag and its color is red



---

example9

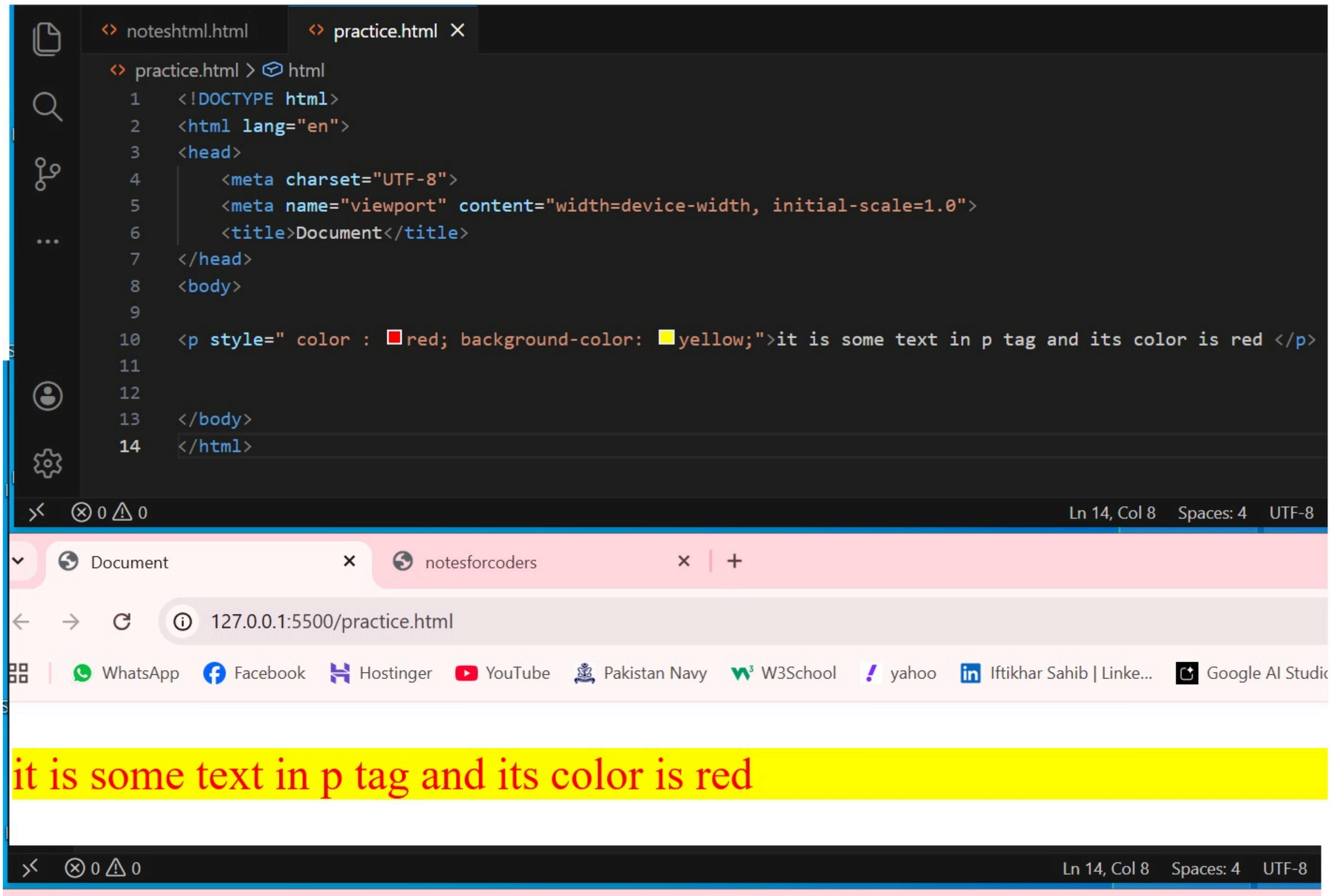
بلسٹ کو کلر کرنا چاہیں تو پی ٹیگ کے اوپن ٹیگ میں سٹائل لفظ لکھ کر کلر پراپرٹی کے ذریعے کر سکتے ہیں
ٹیکسٹ کی بیک گرونڈ بھی کلر کر سکتے ہیں

```
<body>

<p style=" color : red; background-color: yellow; " >it is some text in p

</body>
```

RESULT

it is some text in p tag and its color is red and its background-color is yellow

---



---

example10

پی ٹیگ ایک ہی لائن پر لکھ کر اس کے درمیان ٹیکسٹ لکھ سکتے ہیں

```
<body>

<p> It is a computer. It is a table. It is a chair. It is a book. </p>

</body>
```

RESULT

It is a computer. It is a table. It is a chair. It is a book.

---

example11

پی ٹیگ کے اوپن ٹیگ کے بعد انٹر دبائیں اور
کچھ لائنوں پر ٹیکسٹ لکھ لیں
پھر انٹر دبائیں
انڈ پر پی ٹیگ کا کلوز ٹیگ لکھ لیں
اس طرح بھی ٹیگ لکھ سکتے ہیں

```
<body>
```

<p>

It is a computer.
It is a table.
It is a chair.
It is a book.

</p>

</body>

---

example12

b tag

** **

بی ٹیگ میں جو کچھ لکھیں گے وہ رزلٹ بولڈ شو ہو گا

<body>

** It is a computer. It is a table. It is a chair. It is a book. **

</body>

RESULT

It is a computer. It is a table. It is a chair. It is a book.

---

example13

i tag

<i> </i>

آئی ٹیگ میں جو ٹیکسٹ لکھیں گے وہ ٹیکسٹ ویب سائیٹ والے بروزر پر ترچھا شو ہو گا

<body>

<i> It is a computer. It is a table. It is a chair. It is a book. </i>

</body>

RESULT

It is a computer. It is a table. It is a chair. It is a book.

---

example14

u tag

<u> </u>

یو ٹیگ میں جو کچھ لکھیں گے اس کے رزلٹ کے نیچے لائن شو ہو گی

<body>

<u> It is a computer. It is a table. It is a chair. It is a book. </u>

</body>

RESULT

It is a computer. It is a table. It is a chair. It is a book.

---

example15

div tag

<div> </div>

اگر کوئی بکس ڈبہ بنانا ہو تو ڈئی و ٹیگ کی مدد سے بنا لیں

ڈئی و ٹیگ کے اوپن ٹیگ میں سٹائل لفظ لکھ کر پراپرٹی لگا لیں

ی ایلیمنٹ کے اوپن ٹیگ میں جو کوئی اضافی لفظ لکھا جاتا ہے اس اضافی لفظ کو ایٹری بیوٹ کہتے ہیں

سٹائل ایٹری بیوٹ

style is attribute

border-width is property and 10px is value of this property

width is property and 100px is value of this property

height is property and 100px is value of this property

```
<body>

<div style="border-width: 10px; border-style: solid; border-color: red; wid

</body>
```

RESULT

it is div
it is div element

---

example16

کوڈ کو کم کرنے کے لیے اس طرح لکھ سکتے ہیں

```
<div style="border: 10px solid red; width: 300px; height: 200px;"> it is
```

it is div example16

---

example17

```
<body>

<p style = " color:red; " >

It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

</p>

</body>
```

It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

---

example18

```
<body>

<p style = " color:red ;  background-color:yellow ; " >
```

```
It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

</p>


</body>
```

It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

```
example19


<body>


<p style = " color:red ;  background-color:yellow ; font-size: 20px; " >

It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

</p>


</body>
```

It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

```
example20



<body>
```

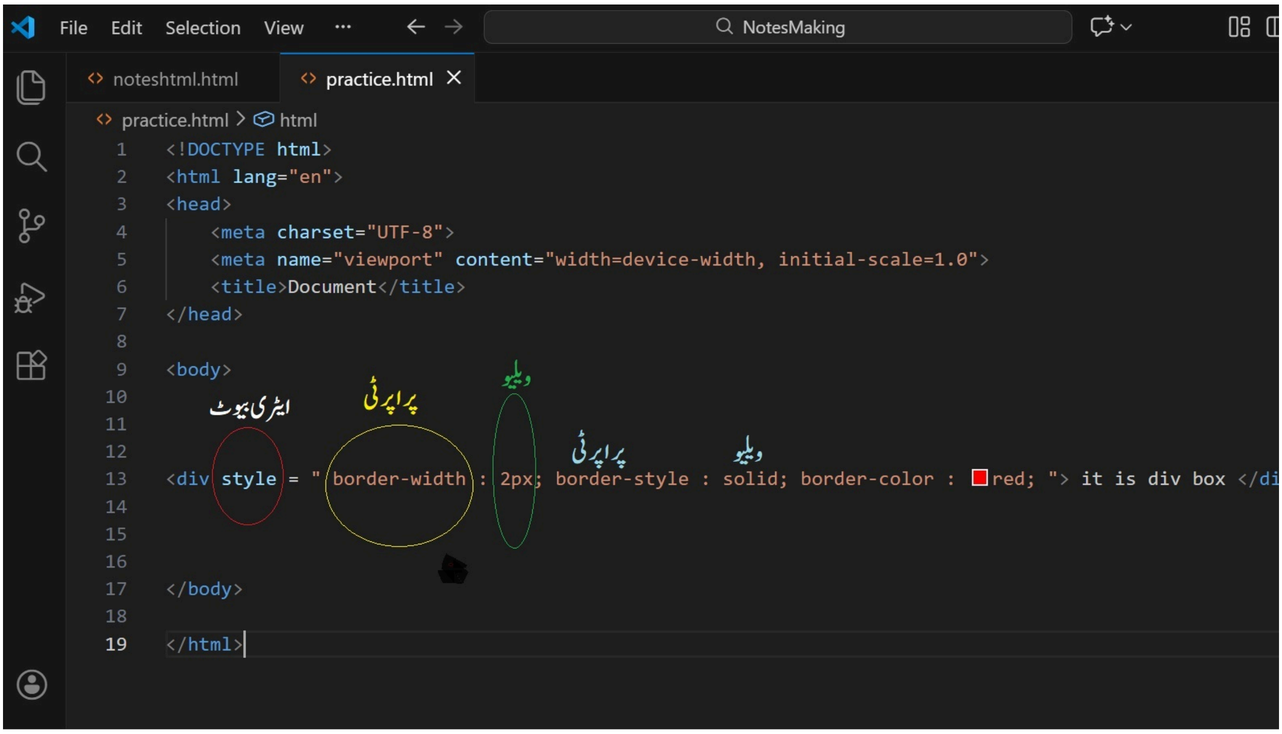
```
<p style = " color:red ;  background-color:yellow ; font-size: 20px ; font-

It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

</p>

</body>
```

پی ٹیگ کے اوپن ٹیگ میں سٹائل لفظ لکھا
اور پراپرٹی کا نام کلر لکھ کر پراپرٹی کی ویلیو ریڈ لکھی
دوسری پراپرٹی بیک گرونڈ کلر لکھی اور بیک گرونڈ کلر کی ویلیو یلو لکھی
تیسری پراپرٹی فونٹ سائز لکھی اور فونٹ سائز کی ویلیو ٹونٹی لکھی
چوتھی پراپرٹی فونٹ اسٹائل لکھی اور فونٹ اسٹائل کی ویلیو اٹالک لکھی

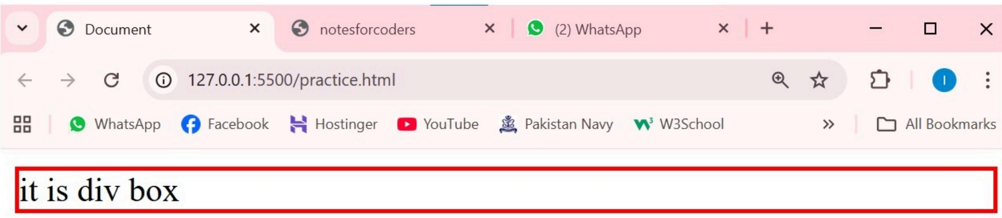
It is a computer. It is a chair. It is a table. It is a book.

---

example21



کوڈ کا رزلٹ بروزر پر اس طرح کا نظر آئے گا

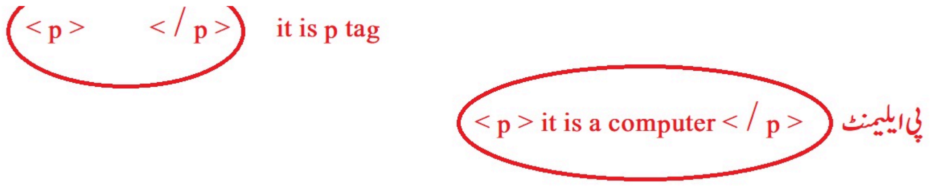


کسی ایلیمنٹ کے اوپن ٹیگ کے اندر سٹائل لکھ کر کوئی پراپرٹی لگاتے ہیں تو ہم کہتے ہیں کہ ہم نے ان لائن سی ایس ایس لگائی ہے

<div style = " color : red ; " >   inline CSS

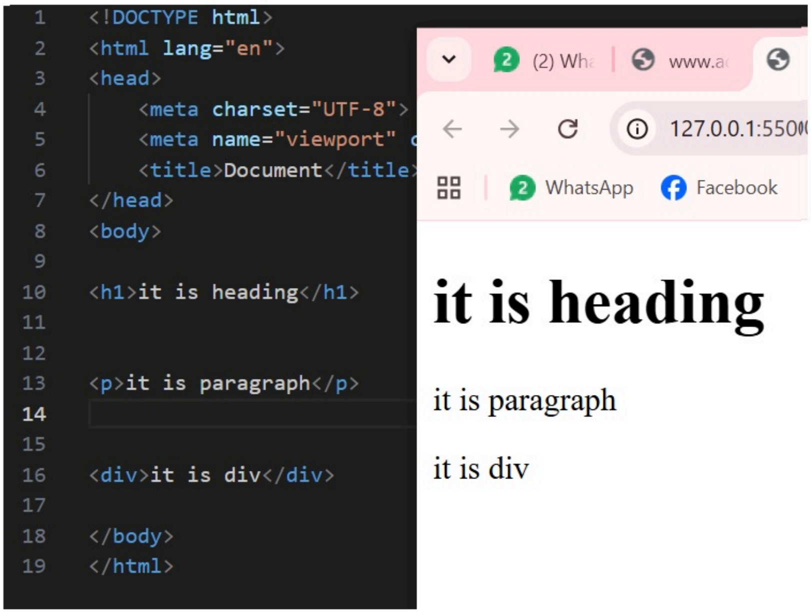
< div >   < / div >   اس طرح ہو تو اس کو ڈئی و----- ٹیگ کہہ لیں

< div > it is box < / div >   اس طرح اس کے درمیاں کچھ لکھا ہو تو اس کو ڈئی و---- ایلیمنٹ کہہ لیں

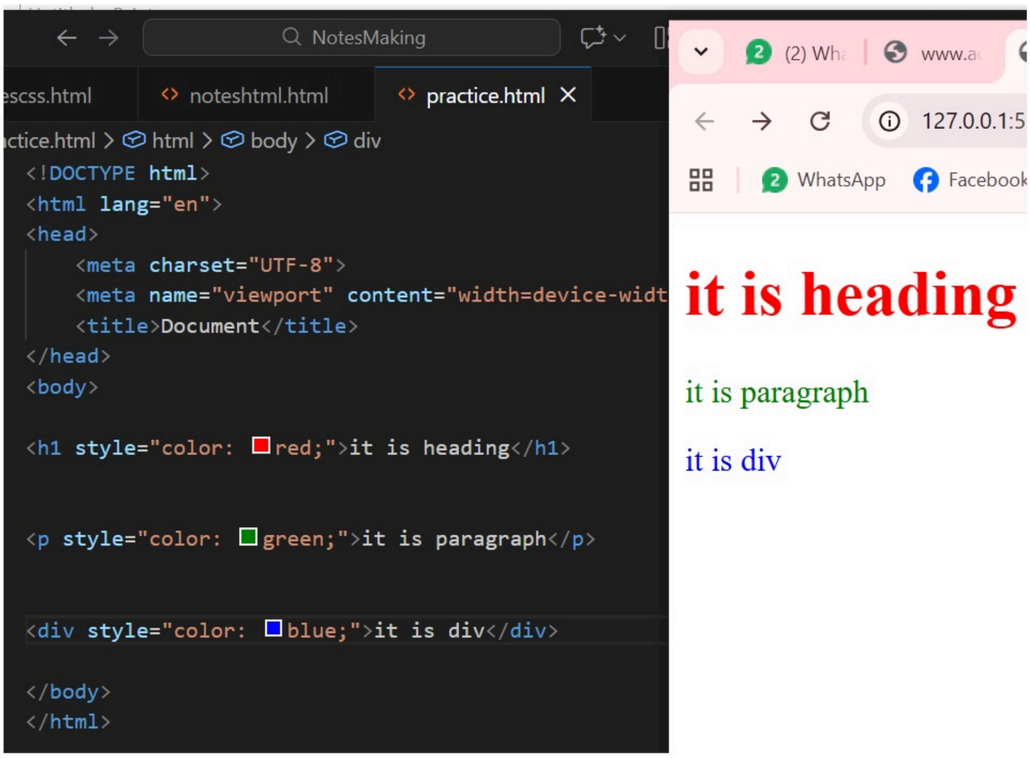


---

example22



<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport"
<title>Document</title>
</head>
<body>
<h1>it is heading</h1>
<p>it is paragraph</p>
<div>it is div</div>
</body>
</html>
(2) Wh
www.a
127.0.0.1:550
WhatsApp
Facebook
it is heading
it is paragraph
it is div



NotesMaking
scss.html
noteshtml.html
practice.html
ctice.html > html > body > div
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-widt
<title>Document</title>
</head>
<body>
<h1 style="color: red;">it is heading</h1>
<p style="color: green;">it is paragraph</p>
<div style="color: blue;">it is div</div>
</body>
</html>
(2) Wh
www.a
127.0.0.1:5
WhatsApp
Faceboo
it is heading
it is paragraph
it is div